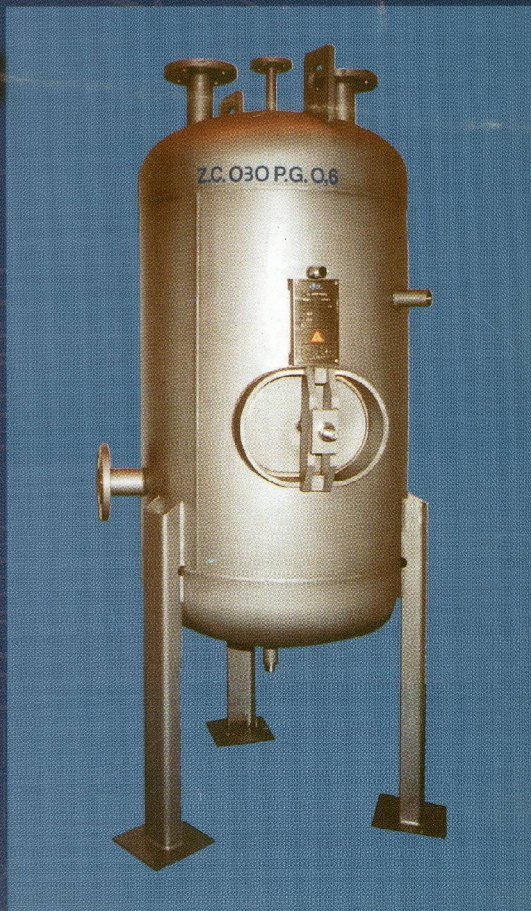


## ZASOBNIKI CIEPŁA



## POJEMNOŚCIOWE PODGRZEWACZE WODY

## Zasobniki ciepła pionowe z króćcami górnymi

Lp.	Pojemność m <sup>3</sup>	D	H	h	L
		mm			
1.	0,3	600	1650	720	170
2.	0,5	700	1950	745	170
3.	1	900	2250	795	200
4.	1,5	1000	2600	820	200
5.	2	1200	2450	870	250
6.	2,5	1200	2950	870	250
7.	3	1400	2710	920	350
8.	4	1400	3300	920	350
9.	5	1600	3400	970	400

### PARAMETRY PRACY

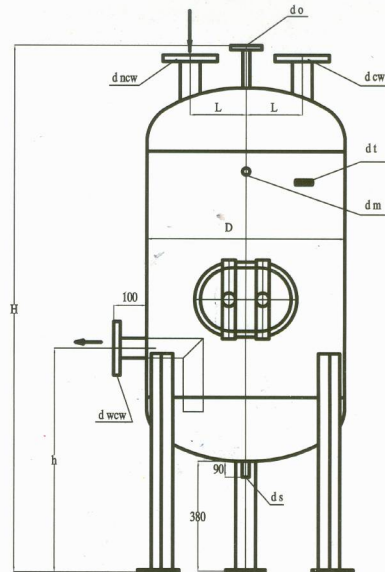
maksymalne ciśnienie 0,6 lub 1MPa  
maksymalna temperatura 70°C

### MATERIAŁ

stal kwasoodporna gat. 316L

### CZYNNIK ROBOCZY

woda



### króciec

	Pojemność [ m <sup>3</sup> ]	
	0,3 ÷ 0,5	1 ÷ 5
d_cw, d_ncw, d_wcw DN	50	100
d_o DN	15	25
d_s	G 1"	G 2"
d_m	G 1/2"	G 1/2"
d_t	M27x2	M27x2

## Zasobniki ciepła pionowe z króćcami bocznymi

Lp.	Pojemność m <sup>3</sup>	D	H	h	A
		mm			
1.	0,3	600	1650	720	1170
2.	0,5	700	1950	745	1445
3.	1	900	2250	795	1695
4.	1,5	1000	2600	820	2020
5.	2	1200	2450	870	1820
6.	2,5	1200	2950	870	2320
7.	3	1400	2710	920	2020
8.	4	1400	3300	920	2620
9.	5	1600	3400	970	2670

### PARAMETRY PRACY

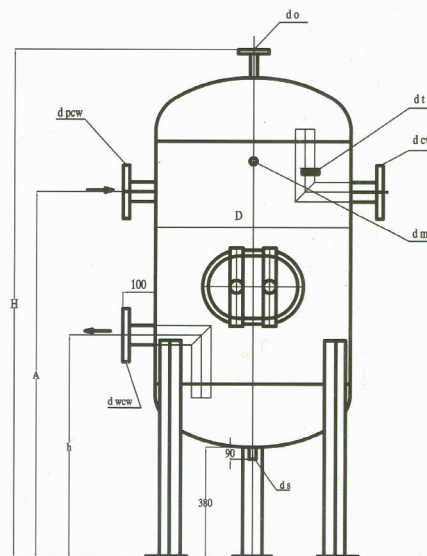
maksymalne ciśnienie 0,6 lub 1MPa  
maksymalna temperatura 70°C

### MATERIAŁ

stal kwasoodporna gat. 316L

### CZYNNIK ROBOCZY

woda



### króciec

	Pojemność [ m <sup>3</sup> ]	
	0,3 ÷ 0,5	1 ÷ 5
d_cw, d_ncw, d_wcw DN	50	100
d_o DN	15	25
d_s	G 1"	G 2"
d_m	G 1/2"	G 1/2"
d_t	M27x2	M27x2

## Zasobniki ciepła poziome

Lp.	Pojemność $m^3$	D	H	Lc	L
		mm			
1.	0,3	600	870	1320	510
2.	0,5	700	970	1620	760
3.	1	900	1170	1900	800
4.	1,5	1000	1270	2280	1100
5.	2	1200	1475	2120	850
6.	2,5	1200	1475	2620	1350
7.	3	1400	1675	2380	1000
8.	3,25	1200	1475	3270	2000
9.	4	1400	1675	2980	1600

### PARAMETRY PRACY

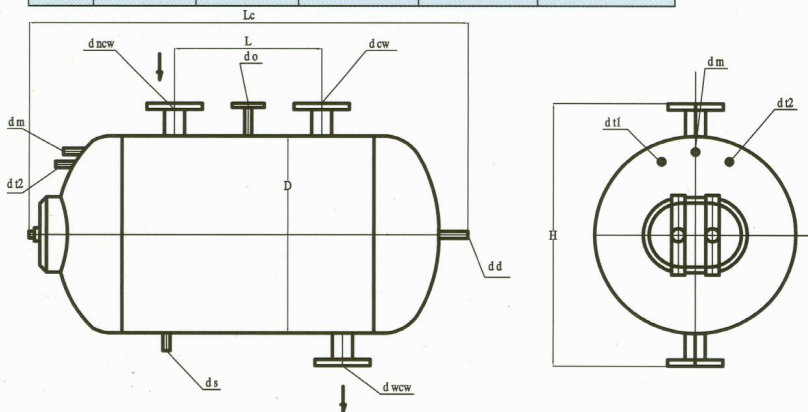
maksymalne ciśnienie 0,6 lub 1MPa  
maksymalna temperatura 70°C

### MATERIAŁ

stal kwasoodporna gat. 316L

### CZYNNIK ROBOCZY

woda



króciec

Pojemność [ $m^3$ ]  
0,3 ± 0,5    1 ÷ 5

	0,3 ± 0,5	1 ÷ 5
d <sub>cw</sub> , d <sub>ncw</sub>	50	100
d <sub>o</sub> DN	15	25
d <sub>s</sub>	G 3/4"	G 1"
d <sub>m</sub>	G 1/2"	G 1/2"
d <sub>t1</sub>	M27x2	M27x2
d <sub>t2</sub>	G 3/4"	G 1"
d <sub>d</sub>	G 1"	G 2"

## Pojemnościowe podgrzewacze wody typu PWB

Lp	Typ	Pojemność	A	Dz	H <sub>z</sub>	H <sub>c</sub>	Powierz- chnia węzła włocny dolnej	Powierz- chnia węzła włocny górnej
			mm				m <sup>2</sup>	
1.	PWB-120	123	575	457	870	1004	0,62	-
2.	PWB-160	156	575	457	1070	1204	0,62	-
3.	PWB-200	189	575	457	1270	1404	0,98	-
4.	PWB-250	254	575	457	1670	1804	1,15	-
5.	PWB-300	299	725	606	1130	1280	1,33	-
6.	PWB-400 (D)	401	725	606	1480	1630	1,33	(0,80)
7.	PWB-500 (D)	489	725	606	1780	1930	1,73	(1,06)

### PARAMETRY PRACY

wężownica    zbiornik

maksymalne ciśnienie 1,6 MPa    0,6 MPa  
maksymalna temperatura 150°C    95°C

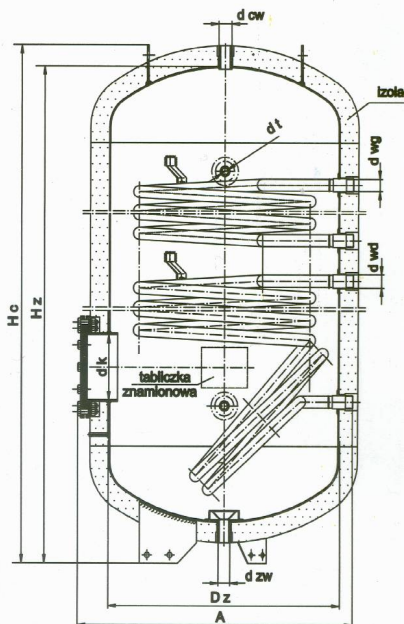
### MATERIAŁ

stal kwasoodporna gat. 316L

### CZYNNIK ROBOCZY

woda

króciec	Pojemność [ l ]		
	123+ 254	299	401+ 489
d <sub>wd</sub>	R 1"	R 1"	R 1"
d <sub>wg</sub>	-	-	R 1"
d <sub>cw</sub>	R 3/4"	R 1"	R 1"
d <sub>k</sub> [Ø]	139,7	168,3	168,3
dt	R 1/2"	R 1/2"	R 1/2"
d <sub>zw</sub>	R 3/4"	R 1"	R 1"



## POJEMNOŚCIOWE PODGRZEWACZE WODY

### Przeznaczenie

Podgrzewacze przeznaczone są do podgrzewania i magazynowania ciepłej wody użytkowej w domowych i przemysłowych instalacjach sanitarnych.

Zasilone mogą być z nisko-, wysoko- parametrowych jak i niekonwencjonalnych ( kolektory słoneczne, pompy ciepła ) źródeł ciepła.

### Konstrukcja

Podgrzewacze pojemnościowe to cylindrycznie spawane konstrukcje stalowe zakończone dnami elipsoidalnymi wewnątrz których umieszczono zwinięte kołowo z rury wężownice grzejne.

**Wykonywane są trzy wersje podgrzewaczy:**  
**podstawowa - z jedną wężownicą,**  
**oznaczona literą "D" - z dodatkową wężownicą**  
**oznaczona literą "E" - z grzałką elektryczną.**

**Podgrzewacze wykonywane są w całości ze stali kwasoodpornej gat. 316L.**

izolacja termiczna z pianki poliuretanowej.

## ZASOBNIKI CIEPŁA

### Przeznaczenie

Zasobniki przeznaczone są do akumulowania ciepłej wody.

Mogą również pełnić funkcję stabilizatorów temperatury.

### Konstrukcja

Zasobniki to cylindryczne spawane konstrukcje stalowe zakończone dnami elipsoidalnymi.

Posiadają króćce napływowe i odpływowe czynnika roboczego oraz wąż kontrolny.

Wykonywane są w całości ze stali kwasoodpornej.

rys nr 4



"SPOMASZ", PL - 24-200 BEŁŻYCE, ul. Fabryczna 2  
tel. + 48 81 517 22 81 do 85; 517 22 53; fax : + 48 81 517 22 86  
e-mail: [info@spomasz-belzyce.com.pl](mailto:info@spomasz-belzyce.com.pl); <http://www.spomasz-belzyce.com.pl>